

деятельность в Республике Беларусь (к семинару руководящих кадров республиканских и местных государственных органов), 2004 год, Мн, 55 стр. 4. Сборник статей молодых учёных «Молодёжь и наука в XXI веке», выпуск 1. Под общей редакцией Конорева М.И., Геращенко А.Е., Солодовникова И.А., 2004 год, Витебск, УО «ВГТУ», 236 стр. 5. Сборник статей молодых учёных «Молодёжь и наука в XXI веке», выпуск 2. Под общей редакцией Михасёва Г.И., Конорева М.И., Геращенко А.Е., 2004 год, Витебск, УО «ВГТУ», 236 стр.

УДК 619:615.33:636.2 – 059.2

АДАМУШКО Т.Е., студент

Научный руководитель **ТОЛКАЧ Н.Г.**, кандидат вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ ФОРМ ТИЛОЗИНА ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ ПОРОСЯТ

Лечебную эффективность нового препарата биотил 50 инъекционный раствор для ветеринарии производства Гомельского завода ветеринарных препаратов изучали на поросятах периода отъема, возраст 50-60 дней, больных бронхопневмонией. Эффективность препарата сравнивали с аналогичным препаратом фармазин 50 производства Балканфарм.

Для определения лечебной эффективности были сформированы 2 группы поросят по 25 животных, обоих полов, больных бронхопневмонией. Все поросята во время эксперимента находились в одинаковых условиях кормления и содержания. У поросят отмечали общее угнетение, отказ от корма, кашель, истечения из носовых отверстий различного характера.

Поросятам первой подопытной группы в лечебных целях применяли биотил 50 инъекционный раствор для ветеринарии внутримышечно в дозе 0,2 мл/кг массы животного, один раз в сутки с равными интервалами. В качестве иммуностимулирующего и общеукрепляющего средства применяли препарат катазол 10% раствор, внутримышечно в дозе 2 мл на животное, 1 раз в день до выздоровления.

Поросятам второй группы в лечебных целях применяли фармазин 50 по схеме как поросятам первой группы в эквивалентной дозе совместно с иммуностимулятором. За подопытными поросятами в те-

чение всего эксперимента вели наблюдение и определяли клинический статус. Кровь для гематологического и биохимического исследования брали в первый, второй и в день выздоровления.

В результате исследований был получен следующий результат.

Клиническое выздоровление поросят первой подопытной группы наступило на четвертые-пятые сутки, и продолжительность болезни составила $4,8 \pm 0,2$ дня. Выздоровление поросят происходило постепенно, на четвертые сутки от момента начала лечения выздоровело 9 поросят, а на пятые сутки – все остальные.

Клиническое выздоровление поросят второй подопытной группы наступило на четвертые-пятые сутки, и продолжительность болезни составила $4,9 \pm 0,1$ дня. На четвертые сутки от начала лечения выздоровело 8 поросят, а на пятые - все остальные.

Таким образом, нами установлено, что биотил - 50 и фармазин - 50 при совместном применении их с иммуностимулятором катазол обладает высокой эффективностью в лечении поросят, больных бронхопневмонией.

УДК 619:616.9:636.934.57

АЛЬШЕВСКАЯ Т.В., ветврач

Научный руководитель **ГЕРАСИМЧИК В.А.**, кандидат вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ОСОБЕННОСТИ СИМПТОМАТИКИ ПАРВОВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА У НОРОК

Парвовирусный энтерит (вирусный энтерит норок) – контагиозное заболевание плотоядных животных, проявляющееся поражением пищеварительного тракта и миокарда. Болезнь вызывается парвовирусом родственным в антигенном отношении возбудителям парвовируса псовых и панлейкопении кошек (В.А. Берестов, 2002).

У заболевших плотоядных животных проявляется по-разному. Например, у псовых (собак, енотов, лисиц, песцов) – изнуряющей рвотой, диареей (кал водянистый, зловонный, бурого цвета), обезвоживанием, сердечной недостаточностью, общей анемией, лейкопенией, комой и гибелью. На вскрытии отмечается катарально-геморрагический гастроэнтерит, лимфаденит, спленит и миокардит. У кошек – рвотой, диареей (фекалии жидкие, желтоватые с примесью